

[回上一頁](#) [列印](#)

國立高雄科技大學
NATIONAL KAOHSIUNG
UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY
授課大綱 Syllabus

部別：日間部碩士

112學年度第2學期

列印日期：2024/03/04

中文課程名稱：食品風險評估	英文課程名稱：Food Risk Assessment	授課教師：林家民
開課班級：水食所一甲	學分：2.0	授課時數：2.0
合班班級：水食所二甲		實習時數：0.0
1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)		
了解食品毒物學與風險評估		
2. 英文教學目標(English Teaching objectives)		
Learning and understanding the risk analysis for food		
3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)		
本課程先教導各式食品毒物，之後針對此毒物進行風險評估演練		
4. 英文教學綱要(English CourseDescription)		
This course instruct students to understand the principle and application of risk assessment		
5. 中文核心能力		
	核心能力名稱	核心能力百分比
1	水產食品知能	20%
2	食品生物科技	20%
3	食品品管檢驗知能	20%
4	資訊整合	20%
5	語言知能	20%
6. 英文核心能力		
	核心能力名稱	核心能力百分比
1	Knowledge of aquatic foods	20%
2	Food biotechnology	20%
3	Knowledge of food quality inspections	20%
4	Information integration	20%
5	Knowledge of language	20%
7. 教科書		
2	中文書名：英文書名：Principles of Food Toxicology 2nd Edition	
	中文作者：英文作者：Tõnu Põssa	
	中文出版社：英文出版社：CRC press	

出版日期：年 月 備註：

8. 參考書

中文書名：journals of food science 英文書名：

中文作者： 英文作者：

1 中文出版社： 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

9. 教學進度表

週次或項目 Week or Items	中文授課內容 Chinese Course Content	英文授課內容 English Course Content	分配節次 Assigned Classes	備註 Note
introduction of risk assessment for food toxicology	食品風險評估之簡介與原理	principle of food toxicologist and risk assessment	6	
pollutants	環境汙染物-重金屬	toxicology of pollutants: heavy metal	6	
pollutants	環境汙染物-聚合物	toxicology of pollutants: polymers	6	
bacterial toxins	細菌毒素-肉毒桿菌毒素	Clostridium bolutinum toxin	6	
food additives	食品添加物	toxicology of food additives	6	
marine toxins	海洋毒素	histamine、shell fish toxin、puffer fish toxin	4	
written examination	筆試與口頭報告	written examination and spoken presentation	2	

10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)

平時課堂參與和作業：30%、期中 30%，期末含報告 40%

11. 英文成績評定(English Evaluation method)

class involvement and essay 30%, mid-term exam 30%, final exam including oral presentation 40%

12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements)

準時上課、繳交平時作業，參與討論

13. 英文課堂要求(English Classroom requirements)

attending and involving class

14. 本課程與SDGs相關項目(This course is relevant to these of SDGs as following.)

「遵守智慧財產權」；「不得非法影印」！